



## DEMANDE INTERNATIONALE PUBLIEE EN VERTU DU TRAITE DE COOPERATION EN MATIERE DE BREVETS (PCT)

(51) Classification internationale des brevets <sup>6</sup> :  A61K 38/14		A1	(11) Numéro de publication internationale: <b>WO 96/09837</b>  (43) Date de publication internationale: 4 avril 1996 (04.04.96)
<p>(21) Numéro de la demande internationale: PCT/FR95/01239</p> <p>(22) Date de dépôt international: 26 septembre 1995 (26.09.95)</p> <p>(30) Données relatives à la priorité: 94/11460 26 septembre 1994 (26.09.94) FR</p> <p>(71) Déposant (pour tous les Etats désignés sauf US): VACSYN S.A. [FR/FR]; Les Chevrons, 33, boulevard du Général-Martial-Valin, F-75015 Paris (FR).</p> <p>(72) Inventeur; et</p> <p>(75) Inventeur/Déposant (US seulement): BAHR, Georges [FR/FR]; Minerve 1, 14, rue Paul-Lafargue, F-92800 Puteaux (FR).</p> <p>(74) Mandataires: PLASSERAUD, Yves etc.; Ernest Gutmann-Yves Plasseraud S.A., 3, rue Chauveau-Lagarde, F-75008 Paris (FR).</p>		<p>(81) Etats désignés: AM, AT, AU, BB, BG, BR, BY, CA, CH, CN, CZ, DE, DK, ES, FI, GB, GE, HU, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LK, LT, LU, LV, MD, MG, MN, MW, NO, NZ, PL, PT, RO, RU, SD, SE, SI, SK, TJ, TT, UA, US, UZ, VN, brevet européen (AT, BE, CH, DE, DK, ES, FR, GB, GR, IE, IT, LU, MC, NL, PT, SE), brevet OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, ML, MR, NE, SN, TD, TG), brevet ARIPO (KE, MW, SD, SZ, UG).</p> <p><b>Publiée</b> Avec rapport de recherche internationale. Avant l'expiration du délai prévu pour la modification des revendications, sera republiée si de telles modifications sont reçues.</p>	
<p>(54) Title: MURAMYL PEPTIDE COMPOSITIONS FOR INHIBITING HIV REPLICATION</p> <p>(54) Titre: COMPOSITIONS DE MURAMYLPEPTIDES INHIBANT LA REPLICATION DU VIH</p> <p><b>(57) Abstract</b></p> <p>The use of non-toxic muramyl peptides, particularly Murabutide and Murametide, to prepare drugs for inhibiting HIV replication in humans is disclosed. Said muramyl peptides are capable of up to 100 % inhibition of retroviral replication in primary host monocyte cultures.</p> <p><b>(57) Abrégé</b></p> <p>L'invention concerne l'utilisation de muramylpeptides non toxiques, notamment le Murabutide et le Muramétide, pour la constitution de médicaments inhibant la réplication de VIH chez l'homme. Ces muramylpeptides sont aptes à inhiber jusqu'à 100% la réplication de rétrovirus dans des cultures primaires de monocytes de l'hôte.</p>			